Plioplatekarp

Czaszka *Plioplatecarpus primaevus*

Plioplatekarp (*Plioplatecarpus*) – rodzaj wymarłej morskiej jaszczurki z rodziny mozazaurów (Mosasauridae).

Spis treści

Opis
Występowanie
Behawior i etologia
Gatunki
Przypisy

Plioplatekarp
Plioplatecarpus
Dollo, 1882
Systematyka
Domena: eukarionty
Królestwo: zwierzęta
Typ: strunowce
Podtyp: kręgowce
Gromada: zauropsydy
Podgromada: diapsydy
Nadrząd: lepidozaury
Rząd: łuskonośne
Podrząd: Autarchoglossa
Rodzina: mozazaury
Podrodzina: Plioplatecarpinae
Rodzaj: **plioplatekarp**

Opis

Plioplatekarp dorastał do 7 m długości, z czego 55 cm przypadało na głowę. Czaszka plioplatekarpa jest stosunkowo krótka w porównaniu z czaszkami innych mozazaurów, a oczy proporcjonalnie większe. W szczękach znajdowało się zaledwie 12 lub mniej zębów, które były mocno zakrzywione i mierzyły około 7 cm. Zredukowana była także liczba kręgów. Mózg był w porównaniu do masy ciała dwukrotnie większy niż u *Mosasaurus* i prawdopodobnie dowodzi lepszych zdolności adaptacyjnych[1].

Występowanie

Rodzaj *Plioplatecarpus* pojawił się w środkowym kampanie, około 78 mln lat temu, i prawdopodobnie dotrwał do końca kredy, 65,5 mln lat temu[2]. Jego szczątki odnaleziono w stanach Missisipi, Alabama, Dakota Południowa i Dakota Północna w Stanach Zjednoczonych oraz w Kanadzie, Szwecji i Holandii.

Behawior i etologia

Plioplatekarp zdaje się dobrze przystosowany do życia w płytkich wodach, ze względu na swoją zwrotność i szybkość mógł polować z zasadzki wśród gęstych wodorostów lub na rafach koralowych[3]. Żywił się prawdopodobnie głównie miękkimi głowonogami, gdyż słabo osadzone zęby nie pozwalały mu na atakowanie większej zdobyczy[3]. Jest jedynym mozazaurem, którego skamieniałości odnaleziono połączone ze szczątkami zarodków, co dowodzi żyworodności plioplatekarpa[1].

Gatunki

- *Plioplatecarpus depressus*
- *Plioplatecarpus houzeaui*
- *Plioplatecarpus marshi*
- *Plioplatecarpus peckensis*
- *Plioplatecarpus primaevus*

Przypisy

1. Mike Everhart: Kansas Plioplatecarpus (http://www.oceansofkansas.com/Kansplio.html) (ang.). [dostęp 9 września 2008].
2. Dale Russell. *Systematics and morphology of American mosasaurs*. „Bulletin of Peabody Museum of Natural History", s. 23, 1967. Yale University.
3. Ben Creisler: Mosasauridae translation and Pronunciation Guide (http://www.dinosauria.com/dml/names/mosa.html#P) (ang.). [dostęp 9 września 2008].

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Plioplatekarp&oldid=51802158"

Tę stronę ostatnio edytowano 19 sty 2018, 22:26. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).